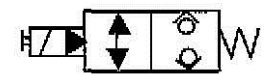


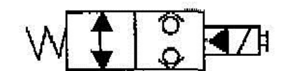
Typ 2/2 Wegeventil

Medium	Druckluft	Material	Edelstahl. Messing
Betriebsdruck	250bar	Nennweite*	16. 25. 32 mm
Filtration	80mic	Spannung*	24V. 48V. 98V. 196V GL
Dichtungsart	weichdichtend	mit Gleichrichter	110V/50Hz, 220V/50Hz WS

Abweichende Spannungen und Nennweiten auf Anfrage.

Sinnbild



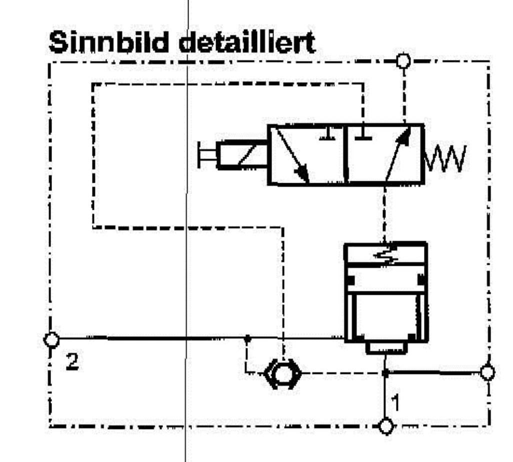


Funktionsbeschreibung

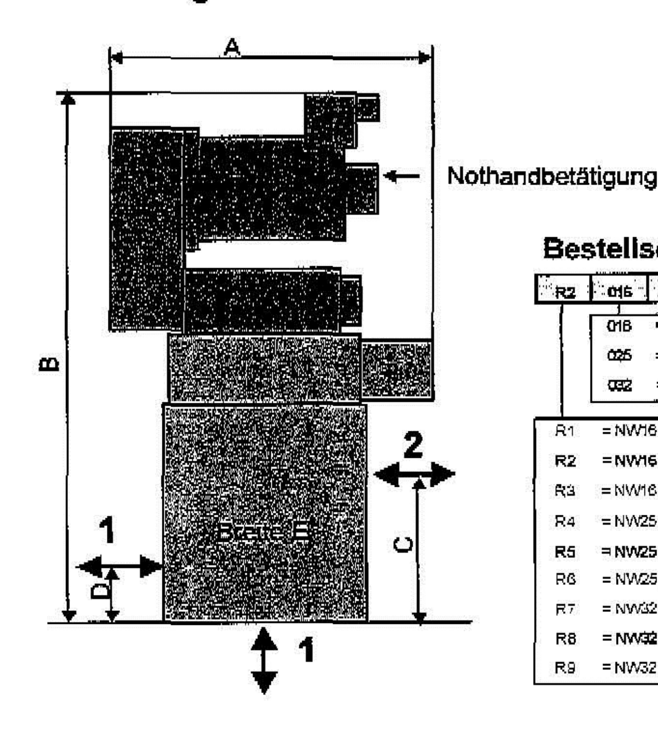
Dieses Ventil kann überall dort eingesetzt werden, wo Luft aus einem Hochdruckbehälter in einen Behälter mit niedrigerem Druck geschleust werden soll. Eine Druckabfrage beider Eingangsdrücke stellt sicher, dass das Ventil auch dann leckagefrei geschlossen bleibt, wenn der Druck im Hochdruckanschluss 1 unter das Niveau des Druckes im Anschluss 2 sinkt.

Die äußerst kompakte Bauform ermöglicht einen vielseitigen Einsatz. Das Ventil ist jeweils mit zwei Anschlüssen versehen, so dass einerseits eine Inline Montage und andererseits ein Anschluss von unten oder über Eck ermöglicht wird.

Sinnbild detailliert



Abmessungen



NW	Anschlüsse			A	B	C	D	E
16	G1/2"	G3/4"	SAE ¾" Standard	180	325	71	32	68
25	G3/4"	G1"	SAE 1" Standard	180	350	86	36	85
32	G1"	G11/4"	SAE 1¼" Standard	180	375	103	43	102

Bestellschlüssel mit Beispiel

R2	016		17		024G	B	KV3

- 016 = Nennweite 16
- 025 = Nennweite 25
- 032 = Nennweite 32

- R1 = NW16 mit G1/2" Anschlüssen
- R2 = NW16 mit G3/4" Anschlüssen
- R3 = NW16 mit SAE ¾" Flanschen
- R4 = NW25 mit G3/4" Anschlüssen
- R5 = NW25 mit G1" Anschlüssen
- R6 = NW25 mit SAE 1 Flanschen
- R7 = NW32 mit G1" Anschlüssen
- R8 = NW32 mit G1¼" Anschlüssen
- R9 = NW32 mit SAE 1½" Flanschen

- 17 = Stromlos geschlossen (NC)
- 18 = Stromlos offen (NO)

- 024G = 24V Gleichstrom
- 098G = 98V Gleichstrom
- 196G = 196V Gleichstrom
- 110W = 110V Wechselstrom
- 220W = 220V Wechselstrom

- B = Würfelstecker für Gleichstrom klein
- D = Würfelstecker für Wechselstrom groß
- F = Würfelstecker mit Lampe groß für G und W